OLP 00 - 0 - 82044750
ISSN 0294-4685

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PERIODIQUE
BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES
EDITION DE LA STATION POITOU - CHARENTES
CHARENTE - CHARENTE MARITIME - DEUX SEVRES - VIENNE

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
13, ROUTE DE LA FORET - BIARD - 86000 POITIERS - TEL (49) 58.39.02

BLE PLUS

Vienne

BULLETIN N° 5 du 27 SEPTEMBRE 1982

Préparez la prochaine campagne

DES CHOIX A FAIRE DÈS LE SEMIS

Au moment de l'implantation des blés d'hiver, les choix de variétés, date de semis, densité de semis, ont des conséquences sur l'état sanitaire futur des cultures. Il vous faut connaître ces risques pour choisir en connaissance de cause votre système de culture.

CHOIX de la DATE de SEMIS

Les essais réalisés depuis plusieurs années dans la région montrent qu'il est intéressant de faire des semis relativement précoces pour permettre une bonne implantation des blés avant l'hiver. Mais ce choix augmente nettement les risques de dégâts pour l'ensemble des maladies des céréales. Le tableau suivant donne des résultats d'observation dans le réseau d'observation des Céréales en 1982, dans la région Poitou-Charentes:

	% de parcelles menacées par :			
	le piètin-verse (le 29.3)	la septoriose (le 13.4)	l'oïdium (le 13.4)	la rouille brune (le 13.4)
Parcelles semées du 20 au 31 Octobre	23 %	10 %	20 %	20 %
Parcelles semées du 1er au 15 Novembre	4 %	0 %	0 %	0 %

L'année 1982 aura également montré les dégâts que peut provoquer la jaunisse nanisante. Et si, de tels dégâts sont peu probables en 1982-83 sur des semis de Novembre, les semis d'Octobre seront encore à surveiller.

En somme, les semis précoces, qui permettent d'espérer un meilleur potentiel de rendement, demandent une surveillance toute particulière, et conduisent à des traitements plus fréquents pour préserver ce potentiel. Pour beaucoup d'agriculteurs, la période du 25 Octobre au 8-10 Novembre est certainement un bon compromis.

N.B. : Ces considérations sur les risques de maladies ne doivent pas faire oublier les autres contraintes, d'ordre agronomique :

- dans certaines terres humides, terres de marais, on est contraint de commencer les semis dès le 15 Octobre.
- les variétés de type hiver doivent être semées tôt.
- les variétés très précoces doivent être réservées aux semis tardifs pour limiter les risques de gelée au printemps.



Imprimerie de la Station Poitou-Charentes — Directeur-Gérant : R. GUILLEMENET — Inscription à la C.P.P.A.P. N° 1649 AD

CHOIX des DENSITES de SEMIS-APPORT d'AZOTE

Les fortes densités de végétation, ainsi que l'excès d'azote, favorisent le développement des maladies. La recherche d'une bonne densité d'épis ne nécessite le recours aux semis denses qu'en semis tardifs. Quant à l'azote, la date d'apport de début montaison (stade épi 1 cm) compte beaucoup plus que la quantité apportée au tallage pour permettre la montée du maximum de talles.

- N'augmentez pas les densités de semis en semis précoces, d'autant plus que les grains sont petits cette année
- Modérez votre apport d'azote au tallage.

CHOIX de la VARIETE

En général, le choix des variétés se fait beaucoup plus pour des raisons agronomiques que selon leur sensibilité aux maladies : productivité, qualité, adaptation locale, tallage ...

Toutefois, il faut savoir que selon les variétés, les maladies à surveiller seront très différentes, et par le moyen de ce bulletin Blé plus, nous vous guiderons dans ce sens au cours de la prochaine campagne (évolution des sensibilités, particularités locales).

A titre d'exemple, à la notation du 24 Mai, le réseau Céréales donnait la situation suivante dans le Poitou :

	Variétés Talent, Capitole, Cocagne	Variétés Top et Hardi
% parcelles touchées par la rouille brune sur les feuilles supérieures	40 %	7 %

QUE PENSER DES TRAITEMENTS SYSTEMATIQUES

Les années se suivent et ne se ressemblent pas, comme le montrent les résultats d'essais réalisés dans la région par le Service de la Protection des Végétaux et les Chambres d'Agriculture depuis 3 ans.

	Gain moyen de rendement par deux traitements fongicides	% de cas où le gain dépassait 5 qx/ha
1980 (26 essais)	+ 3,2 qx	19 %
1981 (18 essais)	+ 9,8 qx.	72 %
1982 (21 essais)	+ 2,4 qx.	14 %

Ces séries d'essais montrent bien tout l'intérêt qu'il y a à raisonner les traitements. Pour décider des interventions, il faut tenir compte des particularités des parcelles et des tendances de l'année, que nous vous indiquerons aux périodes critiques par le moyen des bulletins d'Avertissements "Blé Plus".

- Visitez fréquemment vos parcelles
- Tenez-vous informés des risques par les Avertissements Agricoles
- Décidez des traitements en fonction de votre situation particulière.

Si vous souhaitez être renseignés plus régulièrement des problèmes sanitaires des Céréales, vous pouvez vous abonner directement à l'édition Grandes Cultures des Avertissements Agricoles. Les modalités et tarif seront diffusés avec le prochain bulletin.

Imprimé à la Station le 27 Septembre 1982

Précédente Note : N° 4 du 8.6.82